(11)Publication number:

2001-043188

(43)Date of publication of application : 16.02.2001

(51)Int.CI.

G06F 15/00 G06F 3/06 G06F 12/14 // GO6F 13/00

(21)Application number: 2000-171954

・メサネレロマデテーチカンバ

(71)Applicant: FNET CO LTD

(22)Date of filing:

08.06.2000

(72)Inventor: JO DARU HO

(30)Priority

Priority number: 99 9921130

Priority date: 08.06.1999

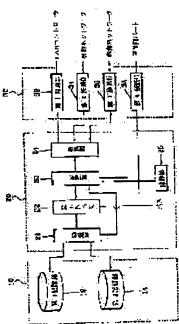
Priority country: KR

(54) SECURITY SYSTEM FOR INDIVIDUALLY PROCESSING INFORMATION OF EXTERNAL NETWORK AND INFORMATION OF INTERNAL NETWORK, AND ITS CONTROL METHOD

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a security system wherein information of an external network and information of an internal network are processed in different storage devices.

SOLUTION: This system includes a connection part 30 connecting the external network to which the Internet or the like is connected, the internal network to which a short-distance communication network is connected, and a computer system, a security circuit part 20 which selects one of the external network and internal network connected to the connection part 30 and controls it so as to communicates with the computer system, and a storage part 10 which processes information exchanged by the external network and information exchanged by the internal network in mutually different places under the control of the security circuit part 20. Consequently, processing is performed in space different from the information of the external network.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

08.06.2000

[Date of sending the examiner's decision of

rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

BEST AVAILABLE COPY

:2000年6月8日

・ジョ ダル ホ

:2001年2月16日

1/7

出願番号

:特許出願2000 171954 :特許公開2001-43188

公開番号 出願人

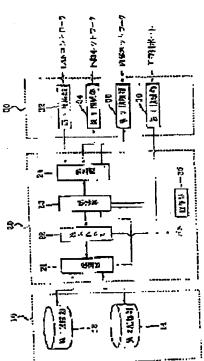
:エフネット カンパニー リミテッド

発明の名称:外部ネットワークの情報と内部ネットワークの情 報とを別個に処理するセキュリティシステム及び

その制御方法

要約:

【課題】外部ネットワークの情報と内部ネットワークの情報とが別 の記憶装置で処理されるセキュリティシステムを提供する。 【解決手段】インターネットなどが接続される外部ネットワークと、 近距離通信網などが接続される内部ネットワークと、コンピュータ システムと、が接続される接続部30と、接続部30に接続される 外部ネットワークと内部ネットワークのいずれかを選択し、コンピ ュータシステムと通信するように制御するセキュリティ回路部20 と、セキュリティ回路部20の制御により、外部ネットワークと交換 される情報と、内部ネットワークと交換される情報とを互いに異な る場所で処理させる記憶部10を包含し、これらにより、前記外部 8 ネットワークの情報とは異なる空間で別に処理される。



;0336696573

出願。

公開日

発明者

BEST AVAILABLE COPY